

INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR  
LABORATÓRIO MPRUDENCIO  
Av. Professor Egas Moniz  
Ed. Egas Moniz  
1649-028 Lisboa  
Telef: 217 999 411  
Fax: 217 999 412

ANÚNCIO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO  
Referência da Bolsa IMM/BI/6-2019

O Instituto de Medicina Molecular João Lobo Antunes (iMM) abre concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação para Mestre, com o apoio financeiro da FCT/MCTES através de fundos nacionais (PIDDAC), no âmbito do projeto de investigação *“Melhoramento de vacinas de organismo inteiro contra a malária por modificação genética”* (PTDC/BBB-BMD/2695/2014).

**Plano de Trabalhos e Objetivos:** O/A bolseiro/a será responsável pela execução de estudos laboratoriais de infeção por *Plasmodium*, o parasita da malária. Estará também envolvido/a na produção a caracterização de novos candidatos a vacina contra a malária. Efetuará também ensaios de imunização de roedores e medição de respostas imunitárias após a administração dos candidatos a vacina. Realizará ainda experiências a fim de investigar interações *Plasmodium*-hospedeiro em linhas de hepatomas (*in vitro*) ou no fígado em modelos de roedores (*in vivo*), e a fim de desenvolver estratégias anti-*Plasmodium* baseadas em suplementação de nutrientes.

**Área Científica:** Ciências da Saúde – Parasitologia, modelos de infeção, imunologia.

**Perfil do Candidato**

- **Mestrado** na área da Biologia ou áreas relacionadas;
- Creditação para a prática de experimentação animal, de acordo com as recomendações para a Categoria B da FELASA – Federation for Laboratory Animal Science Associations (obrigatório);
- Experiência profissional com modelos animais de infeção de malária (obrigatório);
- Experiência em disseção de mosquitos *Anopheles* para extração de esporozoítos (obrigatório);
- Experiência na recolha e processamento de amostras animais (obrigatório);
- Experiência de PCR quantitativo e citometria de fluxo (obrigatório);
- Bons conhecimentos de vacinação de organismo inteiro contra a malária e da imunologia da infeção hepática por *Plasmodium* (desejável);
- Excelentes conhecimentos da língua inglesa escrita e falada;
- Facilidade de comunicação e capacidade de trabalhar em equipa;
- Elevado sentido de organização, e manutenção de registos detalhados das experiências;
- Sentido crítico, pró-atividade e independência.

**Duração da Bolsa:** 3 (três) meses em regime de exclusividade, eventualmente renovável, não excedendo o período de elegibilidade do projeto.

**Legislação e regulamentação aplicável:** Estatuto do Bolseiro de Investigação (Lei n.º 40/2004, de 18 de Agosto, republicada em anexo ao Decreto-Lei n.º 202/2012, de 27 de Agosto), Regulamento de Bolsas e Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia em vigor e Regulamentos de Carreiras e Avaliação de Desempenho do iMM.

*O iMM compromete-se a assegurar o cumprimento dos princípios de não discriminação e igualdade e, nessa medida, enuncia que nenhum candidato pode ser privilegiado, beneficiado, prejudicado ou privado de qualquer direito ou isento de qualquer dever em razão, nomeadamente, de ascendência, idade, sexo, orientação sexual, estado civil, situação familiar, situação económica, instrução, origem ou condição social, património genético, capacidade de trabalho reduzida, deficiência, doença crónica, nacionalidade, origem étnica ou raça, território de origem, língua, religião, convicções políticas ou ideológicas e filiação sindical.*

**Início previsto para bolsa:** Março de 2019

**Local de Trabalho e Orientação Científica:** O trabalho será desenvolvido no laboratório MPRUDENCIO, sob a orientação dos Doutores **António Mendes** e **Miguel Prudêncio**.

**Núcleo do Bolseiro:** O núcleo de acompanhamento a bolseiros funciona à Terça-Feira das 9h às 13h e das 14h às 18h, e Quinta-Feira, das 14h às 18h, junto dos Recursos Humanos do iMM.

**Subsídio de Manutenção Mensal:** 980€, em conformidade com o tabelado no Regulamento de Bolsas da FCT ([www.fct.pt/apoios/bolsas/valores](http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores)). Este valor será pago por transferência bancária, no final do mês.

**Documentos necessários à candidatura:** - Carta de Motivação; - CV pormenorizado; - Certificado de Mestrado; - 1 Carta de Recomendação ou 1 contato de referência (opcional). **A falta de envio dos documentos e/ou informação determina a rejeição liminar da candidatura.**

**Avaliação:** As candidaturas serão apreciadas por um júri constituído pelos Doutores Miguel Prudêncio, António Mendes e Helena Cabaço.

**Método de Seleção:** CV (50%) e entrevista (50%).

**Prazos e apresentação das candidaturas:** O concurso encontra-se aberto por um período mínimo obrigatório de 10 (dez) dias úteis, **com início a 13 de Fevereiro de 2019 e término em 26 de Fevereiro de 2019.**

As candidaturas deverão ser remetidas aos Recursos Humanos do iMM através do email [imm-hr@medicina.ulisboa.pt](mailto:imm-hr@medicina.ulisboa.pt), com indicação obrigatória da referência da bolsa. **O não cumprimento destes requisitos determina a rejeição liminar da candidatura.**

**Notificação dos Resultados:** Os resultados serão publicados no site <https://imm.medicina.ulisboa.pt/pt/emprego/resultados/> e afixados no átrio de entrada do Instituto.

Lisboa, 29 de Janeiro de 2019

A Diretora Executiva do iMM

Professora Doutora Maria Manuel Dias da Mota